

# 影像测量仪YXC2010

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 影像测量仪YXC2010                  |
| 公司名称 | 重庆德宝仪器仪表有限公司                  |
| 价格   | .00/个                         |
| 规格参数 | 品牌:普雷逊<br>型号:YXC2010<br>产地:无锡 |
| 公司地址 | 重庆市九龙坡区石桥铺陈家坪帝豪名都2907室        |
| 联系电话 | 2386972742 18426435828        |

## 产品详情

### 影像测量仪YXC2010

#### 一、概述：

影像测量仪利用影像测头采集工件的影像，通过数字图像处理技术提取各种复杂形状工件表面的坐标点，再利用坐标变换和数据处理技术转换成坐标测量空间中的各种几何要素，从而计算得到被测工件的实际尺寸、形状和相互位置关系。

#### 二、产品特点：

- 1、高精度大理石底座。
- 2、精密V型导轨，拥有极高的直线性。
- 3、彩色工业级600TV线高清CCD。
- 4、可编程四环八区LED表面光，直轴轮廓光。
- 5、精密光学尺0.001mm。
- 6、功能强大的测量软件，可手动编程测量。

#### 报价单

#### 三、技术参数：

仪器型号

QH2010

|             |          |                                       |
|-------------|----------|---------------------------------------|
| 仪器参数        |          |                                       |
| 测量范围 ( mm ) | X        | 200                                   |
|             | Y        | 100                                   |
|             | Z ( 选配 ) | 150                                   |
| 工作台 ( mm )  | 硬铝合金台面   | 360*250                               |
|             | 玻璃台面     | 233*133                               |
|             | 承重       | 25kg                                  |
| 影像及测量系统     | CCD      | 高分辨率彩色摄像机600TV线                       |
|             | 变焦物镜     | 变倍镜头0.7 - 4.5X                        |
|             | 放大倍率     | 22 - 200X                             |
|             | 工作距离     | 82mm                                  |
|             | 显示分辨率    | 0.0001mm                              |
| 重复性         |          | 2um                                   |
| 线性精度( μ m)  |          | XY轴 (3+L/200)um,Z轴(光学测量时) (5+L/200)um |
| 外形尺寸 ( mm)  |          | 620*550*1700                          |
| 仪器重量(kg)    |          | 160kg                                 |
| 照明          |          | 可程控四环八区LED表面光及轮廓光                     |
| 电源          |          | 220V ± 10%(AC) 50HZ                   |